

STÉPHANE LAROUCHE

1798 DE L'ORÉE DES BOIS
SAGUENAY (QC)
G7S 0H1

Tél. résidentiel : (418) 412 -1234

Mobile : (418) 290-1687

Steflarouche2010@hotmail.com

Expérience de travail

Juin 2017 à Aujourd'hui

**Directeur des Opérations
RioTinto Alcan, Usine Énergie électrique**

Rôle

Sous la direction de la directrice générale, j'encadre l'équipe de direction afin de produire, transporter et alimenter les alumineries aux Saguenay Lac St-Jean aux meilleurs coûts possible de façon sécuritaire en respect avec la communauté.

Réalisations

- 2 millions d'heures sans consignable avec la culture Zéro par choix
- Réalisation à plus de 90% d'une enveloppe de projet de l'ordre de 90M\$ avec une réduction de 15% des coûts de projet
- Support à l'obtention d'un nouveau décret de 10 ans pour la gestion du Lac St-Jean et des travaux de stabilisation des berges.
- Implantation d'un nouveau modèle d'affaire intégrant de la sous-traitance

Mai 2013 à Juin 2017

**Chef de service production
RioTinto Alcan, Usine Énergie électrique
Secteur production et stabilisation des berges**

Rôle

Sous la direction du Directeur des opérations, j'ai encadré l'équipe de production afin d'assurer une gestion optimale des réservoirs pour alimenter de façon fiable nos clients internes et externes en respectant les besoins de l'entretien, des projets et en conformité avec nos obligations légales et commerciales.

Réalisations

- Gestion de 6 centrales d'une capacité globale de plus de 3000 MW et d'un réseau de près de 1000 kilomètres de lignes de transport
- Record de production en 2016 et 2017
- Gestion de la crue 2017 avec la sécurité civile (Mention au Gala Provincial)
- Implantation de norme de fiabilité
- Développement d'une entente avec Hydro Québec pour les produits de puissance
- Joueur clé sur la table de négociation des nouvelles conventions collectives à la fin 2015

Septembre 2009 à Septembre 2012

**Coordonnateur des opérations et de l'entretien
RioTinto Alcan, Usine Kitimat
Secteur haute tension et utilités**

Rôles

Diriger un groupe de 50 employés composé de 2 superviseurs d'entretien et d'opération, une équipe technique composée de 7 personnes, incluant ingénieurs et techniciens, 11 opérateurs haute tension, 21 opérateurs d'utilités (vapeur, gas, etc) et 8 électriciens

Réalisations

- Gestion d'une centrale hydro-électrique de près de 1000 MW de capacité avec un taux de fiabilité de près de 98%
- Record de revenu d'exportation en 2010-2011
- Élaborer et implanter un changement organisationnel en éliminant le poste d'opérateur et en créant un poste polyvalent électricien-opérateur
- Développer, présenter aux hauts dirigeants et assurer le suivi rigoureux du plan quinquennal de génération de production électrique en tenant compte des besoins de l'usine existante et future de Kitimat, de la centrale de Kemano et des besoins de BC hydro
- Assurer et appliquer l'entente commerciale d'échange d'énergie entre BC hydro et Rio Tinto Alcan
- Développer le programme de formation exigé par British Columbia Utilities Commission (BCUC) pour les opérateurs haute tension afin d'être conforme à la loi
- Supporter et développer la culture zéro accident au sein des 50 employés de façon quotidienne.

Sept 2007 – Sept 2009

**Ceinture Noire et facilitateur Kaizen
RioTinto Alcan, Usine ÉÉ et Kitimat
Amélioration des affaires**

- Gérer, diriger et implanter des projets d'amélioration dont les gains sont de l'ordre 200 K \$ à 500 K\$ par année.
 - Réduction des arrêts pour l'entretien des alternateurs;
 - Réduction des pertes hydriques causées par l'entretien;
 - Réduction des tensions sur les cuves d'électrolyse;
- Animer des Kaizen pour des campagnes de santé sécurité, des programmes d'efficacité énergétique

Sept 2006 – Sept 2007

**Superviseur Groupe d'Essais & Analyse
Alcan Metal Primaire
Usine Énergie électrique**

- Superviser 16 techniciens de diverses spécialisations : protection, communication, mesurage, météorologie, automatisation et instrumentation;

- Assurer le suivi et le respect des calendriers d'entretien préventifs.

Sept 2003 – Sept 2006

**Ingénieur d'entretien pour Essais & Analyses
Alcan Metal Primaire
Usine Énergie électrique**

- Élaborer le programme d'entretien en utilisant des outils comme RCM, FMECA;
- Assurer le support technique pour la protection, la communication, les systèmes SCADA, et les régulateurs de voltage

Sept 1998 – Sept 2003

**Ingénieur d'Entretien
Alcan Metal Primaire
Usine Énergie électrique
Centrale Isle-Maligne**

- Assurer le support technique pour les équipements haute tension, alternateurs, disjoncteurs, transformateurs, des centrales et des postes hautes tensions.

Formation académique

Août 1994 - Août 1998

**Baccalauréat en génie unifié
Option électrique
Université du Québec à Chicoutimi**

Août 1992 - Avril 1994

**D.E.C. en science pure
Collège d'Alma**

- **Maîtrise du français et de l'anglais parlé et écrit**